

## ALS<sup>※1</sup>共生者が“筋電”の活用によりデジタル空間上で再び身体性を得るテクノロジー 「Project Humanity」を SXSW2024 にて披露

Dentsu Lab Tokyo が主導する「ALL PLAYERS WELCOME/  
EYE VDJ MASA」が 3月9日(土)英国政府主催のステージ UK House に出演。  
イノベーション・アワードにも日本で唯一選出&セミナー登壇も。

Dentsu Lab Tokyo が展開する「ALL PLAYERS WELCOME<sup>※2</sup>」は、日本電信電話株式会社（以下、NTT）、一般社団法人 WITH ALS(以下、WITH ALS)と共に取り組んで推進する「Project Humanity」を、米国・テキサス州オースティンで開催されるサウス・バイ・サウスウエスト（以下、SXSW）内で英国政府が主催する「UK House」にて、アーティスト Vulva Voce と共に約 20 分間のパフォーマンスを披露します。「Project Humanity」は、筋肉を動かす際に発生する微弱な電場の変化である「筋電」を読み取ることで、ALS 共生者もリアルタイムにデジタル空間上のアバターを操作できるシステム開発を進めている世界初のプロジェクトです。

また、SXSW 内にて同時開催されるセッション「Beyond Boundaries: Tech and Humanity Converge」においても、本プロジェクトについてお話しします。

■Project Humanity 詳細：<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000022.000088502.html>



※1 ALS（筋委縮性側索硬化症）は、運動神経が損傷し、脳から筋肉への指令が伝わらなくなることで、全身の筋肉が少しずつ動かしにくくなる病気です。患者数は世界で推計 40 万人とされています。

※2 身体に障がいを持つ人を含め、さまざまなバックグラウンドを持った人とともに、その視点やクリエイティビティの力を借りて、誰でも表現ができるためのツールや環境をつくることを目的として、2022 年 6 月に始動したプロジェクトです。

### UK House にて「Project Humanity」をお披露目

UK House は英国政府主催の元、毎年 SXSW にて開催され、英国の広告、アート、イマーシブ・テクノロジー（没入型技術）、音楽、イノベーションなどの分野から、英国の団体、クリエイター、イノベーターが一堂に集結する場です。ファーストアクトとして招待され、今回は初めて「Project Humanity」を領域を自在に超えるストリングカルテット、Vulva Voce とのコラボレーションで披露します。

当日は東京で演奏する武藤さんとオースティンの SXSW 会場をオンラインで繋ぎ、オリジナルで開発した視線入力を活用したライブパフォーマンスと、NTT の技術である筋電を活用したバーチャル DJ を実施。テクノロジーによって制限を取り払い、誰もがクリエイティビティを発露できる事、その結果としての音楽パフォーマンス

ンスがあらゆる人を繋げていくという、強いメッセージを発信します。今回の音楽産業への参加をきっかけに、ALL PLAYERS WELCOME は、健常者、障がい者、あらゆる違いを超えテクノロジーとクリエイティブの力で誰もが自分を表現できる世界の実現を目指していきます。

#### 【概要】

場所：BME - BRITISH MUSIC EMBASSY  
East 10th St & Red River St, Austin, TX, 78701  
日時：3月9日（土）8:00～  
Web サイト：<https://sxsw.ukaeg.com/>

### イノベーション・アワードのファイナリストにも選出中

「Project Humanity」は、2024年で7回目を迎えるイノベーション・アワードのファイナリストに選出されています。イノベーション・アワードは革新的なプロジェクトや製品に贈られる名誉あるアワードであり、インターフェースデザイン部門のファイナリストは日本初選出となります。

11のカテゴリーから各5組ずつファイナリストが選出され、プロジェクトが展示されます。受賞については3月11日（月）にオースティン コンベンション センターで開催される第26回 SXSW イノベーション アワード授賞式で発表される予定です。

■詳細プレスリリース：<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000035.000088502.html>



### SXSW セミナーでもプロジェクトを発信

「Project Humanity」については、Dentsu Lab Tokyo が登壇する「Beyond Boundaries: Tech and Humanity Converge」と題したセッションにおいてもお話しします。

- ・日時：3月12日 14:30～15:30（現地時間）
- ・登壇者：佐々木康晴（Dentsu Lab Tokyo）、田中直基（Dentsu Lab Tokyo）、中村真理子氏（NTT）

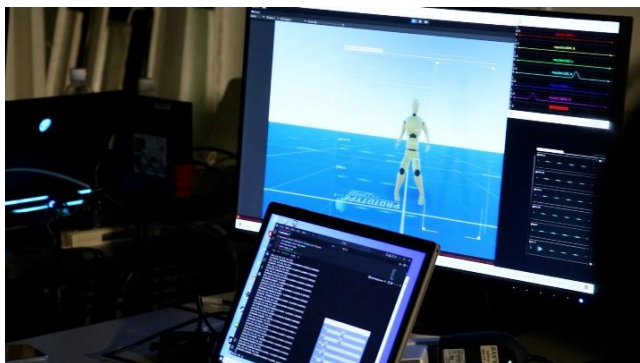
■詳細：<https://schedule.sxsw.com/2024/events/PP145589>

### 「Project Humanity」とは

「Project Humanity」は、NTT と Dentsu Lab Tokyo が共同で技術開発を行い、ALS 共生者でありアーティストとして活躍する武藤将胤さんが代表を務める WITH ALS と共に、筋肉を動かした時に発せられる電気信号（筋電）を利用してデジタル空間上のアバター操作を実現する取り組みです。

身体に生体情報を取得する筋電センサを装着し、自身の微細な筋活動によって得られる生体情報を操作情報に変換し、デジタル世界でのアバターの自由な操作を実現します。

■Project Humanity 詳細：<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000022.000088502.html>



## アーティスト情報



### Vulva Voce

身体的な動きや即興、実験的なパフォーマンスなどを組み合わせることで、ダイナミックで先進的な音楽体験を生み出すストリングカルテット。フォーク、ジャズ、クラシックなどを組み合わせて、弦楽四重奏団のサウンドの可能性を拓いています。2023年には初のヨーロッパツアーを開催し、スカンジナビアとドイツの会場が満員となりました。昨年リリースされた最初シングル「Smeòrach Chlann Domhnaill」は複数のストリーミングプラットフォームで注目を集め、最新シングル「Weaver's Key」は2024年3月初旬にリリース予定です。

Spotify <https://open.spotify.com/intl-ja/artist/7ttzajTTeFLYMCfoB7m6oL>

Apple Music <https://music.apple.com/gb/artist/vulva-voce/1696606147>



### 武藤将胤 / EYE VDJ MASA

37歳、ALS患者。2021年、東京パラリンピックの開会式に出演。視線入力や脳波などテクノロジーを使ってALSの課題解決を起点に、クリエイティブの力でBORDERLESSな社会を創造することをミッションに活動。全ての人々が自分らしく挑戦出来るBORDERLESSな社会を目指して、エンターテイメント、テクノロジー、介護の3つの領域で、課題解決に取り組んでいる。

<https://withals.com/post/?id=511>



### ALL PLAYERS WELCOME

「すべての人をプレイヤーに」というメッセージを掲げ、身体に障がいを持つ方、そうでない方、すべての人の表現力を引き出すことを目的として2022年にDentsu Lab Tokyoが発足したプロジェクト。これまで、オリジナル操作UIで誰もが表現ができるためのツールの無償提供を行うプラットフォーム「ALL PLAYERS TOOL LAB」の開発や、ALSアーティストの武藤将胤氏、NTTといった企業と協業し、「Project Humanity」を立ち上げている。これまでカンヌライオンズ、英国のテートモダンはじめ、世界的なアート、テクノロジーの祭典などでパフォーマンスを披露し世界中にメッセージを発信している。

SXSW は、毎年 3 月に米国・テキサス州オースティンで開催される音楽、映画、インタラクティブをテーマにした巨大ビジネスカンファレンス & フェスティバルです。

1987 年にインディーズの音楽祭としてはじまり、のちに映画とインタラクティブを加えて、現在は 10 日間で数十万人を集める世界最大級のイベントになっています。10 日間で開催地オースティンにもたらす経済効果は約 380 億円。行政・民間・市民ボランティアが連携して行なわれる、30 年間続くイベントです。

これまでに Twitter、Pinterest、Spotify などのネット系サービスや、The White Stripes、Norah Jones、Franz Ferdinand といったアーティストが「SXSW」での受賞や出演を機に世界的なブレイクを果たすなど、スタートアップやカルチャーシーンにおいて、重要な役割を果たしてきました。

<https://www.sxsw.com/>

**SXSW**   
**2024**

## Dentsu Lab Tokyo について

Dentsu Lab Tokyo (デンツウラボトウキョー)は、研究・企画・開発が一体となったクリエイティブの R&D 組織です。「PLAYFUL SOLUTION」「おもいもよらない」をフィロソフィーとしながら、デジタルテクノロジーとアイデアによって、人の心を動かす表現開発や、いま世の中が求める社会の課題解決を実践しています。

・公式サイト：<https://dentsulab.tokyo/>